



LUBRICANTS

Triton® Synthetic Transoil 50

Phillips 66 Triton Synthetic Transoil 50 – полностью синтетическое трансмиссионное масло, соответствующее классу вязкости SAE 50, разработанное для применения в механических коробках передач тяжелых грузовых автомобилей и автобусов, работающих в условиях экстремальных температур с длительными интервалами замены масла. Продукт сочетает прекрасные низкотемпературные свойства с превосходной высокотемпературной и окислительной стабильностью, что обеспечивает отличную работу в различных климатических условиях в течение всего года.

Triton Synthetic Transoil 50 характеризуется высоким сопротивлением к сдвигу и противоизносными свойствами, надежно защищая синхронизаторы и детали от износа и продлевая срок эксплуатации трансмиссии. Масло рекомендовано для использования в механических коробках передач с высоким крутящим моментом последнего поколения, сопряженных с двигателем повышенной мощности. Данный продукт одобрен для использования на длительные сроки (до 500,000 миль) в трансмиссиях Eaton Roadranger® и Meritor.

Применение

- Тяжелонагруженные механические и полуавтоматические коробки передач грузовых автомобилей и автобусов, где производитель рекомендует применение масла без противозадирных свойств категории **API MT-1 SAE 50** или **GL-1 SAE 90** или масла вязкости **SAE 50 для тяжелых условий**

Triton Synthetic Transoil 50 соответствует или превосходит требования спецификаций:

- API Service GL-1, MT-1
- International (Navistar) TMS 6816

Triton Synthetic Transoil 50 одобрено для обслуживания по следующим спецификациям производителей техники:

- Eaton PS-164 Rev 7
- Mack TO-A Plus
- Meritor O-81

**Полностью
синтетическая
трансмиссионная
жидкость для
механических КПП
SAE 50,
API GL-1/MT-1**



KEEPING THE
WORLD
RUNNING
SMOOTHLY.





Особенности и преимущества

- Обладает длительным сроком эксплуатации до замены, подходит для всесезонного использования
- Превосходная окислительная и высокотемпературная стабильность, предотвращает формирование соединений нагара и шлама
- Превосходные низкотемпературные свойства способствуют мягкому переключению передач в холодную погоду
- Характеризуется прекрасным сопротивлением к сдвигу
- Высокая нагрузочная способность
- Надежно защищает компоненты от износа и микропиттинга
- Защищает от появления ржавчины и коррозии
- Обладает высокими антипенными свойствами
- Имеет прекрасную совместимость с уплотнительными материалами
- Способствует экономии горючего по сравнению с несинтетическими трансмиссионными жидкостями

Triton[®] Synthetic Transoil 50

Стандартные показатели	
Категория вязкости SAE	50
Удельный вес при 60°F	0.860
Плотность, фунт/галлон при 60°F	7.16
Цвет, визуально	Янтарный
Температура вспышки в открытом тигле (COC), °C (°F)	221 (430)
Температура потери текучести, °C (°F)	-45 (-49)
Низкотемпературная вязкость по Брукфильду	
сП при -40°C	104000
Вязкость кинематическая	
сСт при 40°C	132
сСт при 100°C	17.5
Индекс вязкости	146

Информация о безопасности и влиянии на здоровье

Информация о безопасности для здоровья, хранении и транспортировке этого продукта находится в Паспорте безопасности материала на сайте <http://www.phillips66.com/EN/products/Pages/MSDS.aspx>.